www.perpignanmediterranee.com

Le compostage facile

perpignan méditerranée
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
www.perpignanmediterranee.com

Bon pour le jardin, bon pour l'environnement !

"L'Agglo Perpignan Méditerranée soutient le compostage domestique, en vous aidant à réaliser un bon fertilisant pour le jardin."

l'Archipel Perpignan Méditerranée

BAHO | BAIXAS | BOMPAS | CABESTANY | CALCE | CANET-EN-ROUSSILLON | CANOHÈS | CASES-DE-PÈNE | CASSAGNES | ESPIRA-DE-L'AGLY | ESTAGEL | LE BARCARÈS | LE SOLER | LLUPIA | MONTNER | OPOUL-PÉRILLOS | PERPIGNAN | PEYRESTORTES | PÉZILLA-LA-RIVIÈRE | POLLESTRES | PONTEILLA-NYLS | RIVESALTES | SAINT-ESTÈVE | SAINT-FELIU-D'AVALL | SAINT-HIPPOLYTE | SAINT-LAURENT-DE-LA-SALANQUE | SAINT-NAZAIRE | SAINTE-MARIE-LA-MER | SALEILLES | TAUTAVEL | TORREILLES | TOULOUGES | VILLELONGUE-DE-LA-SALANQUE | VILLENEUVE-DE-LA-RAHO | VILLENEUVE-DE-LA-RIVIÈRE | VINGRAU

1 Composter, quoi de plus naturel ?

Le compostage qu'est-ce que c'est ?

Le compostage est une décomposition naturelle de résidus organiques en présence d'oxygène, d'eau et sous l'action de micro-organismes décomposeurs (insectes, cloportes, vers rouges…) nécessaires pour transformer les matières en compost.

Qui peut composter ?

Tout particulier ayant à sa disposition un jardin pour y installer un composteur peut réaliser son compost.

De plus, L'Agglo expérimentera le compostage collectif en pied d'immeuble sur des sites volontaires à compter de 2012. Pour cela, un suivi et un accompagnement seront apportés à chaque projet répondant aux conditions de faisabilité (disposer d'un espace en pleine terre de quelques m^2, d'un accord du syndic, d'un nombre minimum de foyers participants, d'une personne référente sur place…).

Pourquoi ?

- Pour réduire de 30% le poids de nos déchets à collecter et à incinérer.
- Pour améliorer la fertilité du jardin.

Quand ?

Toute l'année. La meilleure période s'étend du printemps à la fin de l'automne.

Comment ?

Composter ne se réduit pas à un entassement de déchets organiques. Il s'agit avant tout de composer un mélange constitué des résidus de cuisine et de jardin. Pour ce faire, pas besoin d'activateur. Varier les apports, aérer et surveiller l'humidité, sont les clés de la réussite d'un compost de qualité.

- **En composteur**
  Ce silo fermé, doté d'un couvercle est adapté pour les déchets de cuisine et pour les petits volumes de déchets de jardin. Il conserve la chaleur et l'humidité et favorise une décomposition rapide.
- **En tas**
  Cette pratique est préférable pour les grands volumes de déchets du jardin. Exposé aux aléas climatiques, le processus de compostage est plus lent que dans un composteur.

Où ?

- Dans le jardin, à même la terre, facilement accessible depuis la cuisine,
- à proximité d'un point d'eau,
- sur un terrain plat,
- à l'abri du vent, mi-ombre, mi-soleil.

Chaque particulier ayant à disposition un jardin, peut composter ses résidus de cuisine (épluchures, marc de café…) et de jardin (tonte par petite quantité, végétaux de petite taille…) afin d'obtenir et d'utiliser au mieux un compost de qualité. Un savoir-faire que l'Agglo vous aide à acquérir.

2 Que mettre dans le composteur ?

Les résidus de jardin

RÉSIDUS BRUNS, SECS, RIGIDES
Feuilles mortes - branchages de petite taille
herbes sèches et fleurs fanées - sciure et
copeaux de bois secs (non traité) - paille, foin…

RÉSIDUS VERT, HUMIDES, MOUS
Tonte de pelouse fraîche (en petite couche)
feuilles vertes jeunes,
fanes de légumes, fleurs…

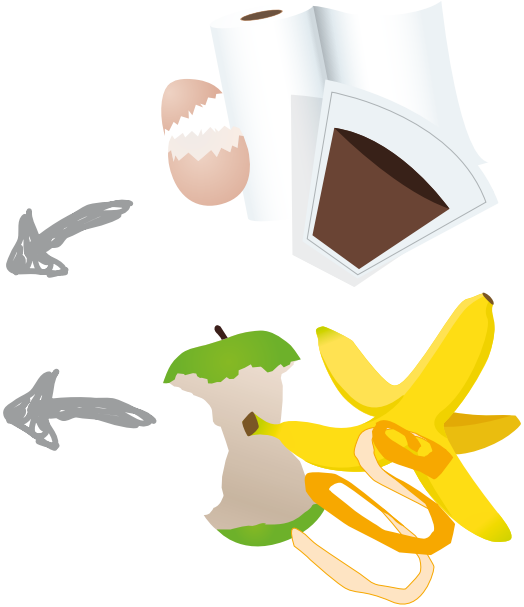
50% DE RESIDUS BRUNS
matières carbonées structurantes pour le compost

50% DE RESIDUS VERTS
matières azotées accélérateurs de la décomposition

Remplir le composteur en alternant les couches de résidus bruns (fragmentés en petits morceaux) et de résidus verts. Toujours terminer par une couche de bruns.

à limiter

- *Résineux (aiguilles de pin, écorces…).*
- *Taille de thuyas (à broyer avec des branches pour les utiliser en paillis).*
- *Peaux d'agrumes non traitées.*
- *Plantes à graines (température dans le composteur insuffisante pour détruire les graines.*
- *Pains rassis.*



Les résidus de cuisine

RÉSIDUS BRUNS, SECS, RIGIDES
Essuie-tout - filtre à café - sachets et feuilles de thé, infusions - coquilles d'œufs écrasées, papier et carton bruts découpés.

RÉSIDUS VERT, HUMIDES, MOUS
Epluchures, fruits et légumes cuits, crus, abîmés, marc de café…

Ne pas mettre

- *restes de repas graisseux, produits laitiers,*
- *viande, poisson, os, croûtes de fromage, graisses ou huile,*
- *bois traités, vernis ou peints,*
- *produits non biodégradables : plastiques, tissus synthétiques, verre, métaux…*
- *végétaux traités, malades ou parasités,*
- *sacs aspirateurs, balayures,*
- *litière animale,*
- *filtres et mégots de cigarettes,*
- *produits toxiques*

3 Un bon compost, mode d'emploi

Les déchets organiques se transforment naturellement. Mais pour obtenir un compost de qualité, il est important de suivre certaines règles. Mode d'emploi d'un précieux savoir-faire à la portée de tous.

1 Bien démarrer

- Déposer dans le fond du composteur des branches pour favoriser une bonne aération et un bon drainage de l'eau.
- Fermer le couvercle pour limiter l'évaporation et conserver la chaleur.

Le dégagement de chaleur est normal. C'est le témoin d'un processus de décomposition bien enclenché.

2 Equilibrer et varier la nature des apports

- Associer sans cesse les contraires : résidus verts/bruns ; secs/humides ; rigides/mous.
- Alterner 1 part de résidus verts pour 1 part de résidus bruns.

Cela permet d'obtenir un bon rapport carbone/azote, nécessaire à tous les organismes du compost, pour se développer et décomposer les déchets organiques.

3 Aérer et mélanger

- Mélanger les matières lors de chaque apport avec la dernière couche : mélanger sur une hauteur de fourche est suffisant. Cette opération facilite et accélère la décomposition.
- Créer une aération naturelle en ajoutant des résidus de petites branches taillées. Ces matières grossières s'enchevêtrent et créent des cheminées d'aération.

Attention à ne jamais tasser, ou charger votre compost de matières lourdes (cendres, tontes…) en effet, l'air ne circule plus, ce qui provoque les mauvaises odeurs.

4 Surveiller l'humidité

- Si le contenu est trop sec, un arrosage proportionné est souhaitable.
- Si le contenu est trop humide, le compost se tasse et les décomposeurs s'asphyxient, ce qui produit une fermentation avec odeurs.
  Je rajoute du produit sec et je mélange.

5 Découper les déchets les plus gros

Pour plus d'efficacité, réduire les déchets, couper les petites branches et mélanger avec des feuilles.

En revanche, les plus gros branchages ou déchets ligneux devront être préalablement broyés pour être introduits dans le composteur.

6 Gérer les gros volumes

Ne pas introduire de tontes de pelouse en excès, car elles auront tendance à se tasser et se putréfier. Les faire sécher un jour ou deux avant de les introduire dans le compost en les associant à des matériaux bruns structurants.

Stocker les feuilles mortes puis les mélanger avec chaque nouvel apport de matières humides.

Trouver l'équilibre :
2 parts de tontes pour 3 parts de feuilles mortes

A chaque problème une solution

Effets non souhaités	Causes	Remèdes
Odeur désagréable, aspect graisseux	Compost trop humide, non oxygéné	Effectuer un brassage complet pour aérer en y intégrant des matières sèches
Présence de moucherons, mouches	Attirés par les aliments sucrés	A chaque apport, finir toujours par une couche de résidus bruns secs (feuilles, paille, cendre, broyat)
Compost sec	Contenu trop sec	Un arrosage proportionné est souhaitable

Les outils pratiques :
Croc, fourche, gants de jardinage, brouette, sécateur, cisaille, pelle, broyeur (facultatif).

4 Bien utiliser son compost

Par une attention soutenue sur le processus du compostage (brassages réguliers, arrosage si nécessaire), on obtiendra un compost prêt à l'utilisation au bout de 9 à 10 mois.

Comment savoir si le compost est "mûr" ?

- Son aspect homogène.
- Sa couleur brun foncé.
- Son odeur de sous-bois.
- Sa structure grumeleuse.

Attention on ne sème jamais dans le compost ! (1/3 de compost avec 2/3 de terre)

Comment le récupérer ?

- Enlever la fraction du dessus, pas encore décomposée et la stocker provisoirement dans des seaux ou sur une bâche.
- Retirer ensuite tout le compost mûr.
- Remettre ensuite la fraction non décomposée en mélange avec les nouveaux apports de déchets.

Quand et comment l'utiliser ?

- **Après 3-4 mois :** Utiliser le compost en paillis nutritif (protection en surface autour des arbustes, fruitiers et plantes vivaces). A utiliser à l'automne.
- **Après 6-8 mois :** Utiliser en amendement organique (épandre en couche mince et mélanger avec la couche superficielle du sol par binage) Au printemps ou en automne.
- **Après 10-12 mois :** Utiliser pour rempoter les plantations (1/3 de compost avec 2/3 de terre).

Les bienfaits du compost ?

Le compost est un amendement organique. Outre ses qualités de fertilisant, il :

- Améliore la structure du sol, le sol en est facilité.
- Améliore l'aération et le drainage des sols lourds.
- Fournit aux plantes un apport nutritif "au compte-gouttes".

emmaluce 04 68 38 55 63

perpignan méditerranée
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
www.perpignanmediterranee.com

Perpignan Méditerranée Communauté d'Agglomération
Direction de la Valorisation des Déchets
Av. de Broglie - 66000 PERPIGNAN - Tél. : 04 68 08 63 40
Courriel : accueil.dechets@perpignan-mediterranee.org

L'Agglo, c'est aussi : l'environnement, les solidarités et l'habitat, l'équipement du territoire, la mobilité durable, le développement économique, la gestion de l'eau et l'enseignement musical et artistique.